

:

**Modelo de secção para dimensionamento à flexão de estruturas de betão:
formulação e manual do programa docros**

Alberto Ribeiro, Vítor Cunha,
Joaquim Barros, Alexandre Antunes

Relatório 03-DEC/E-29

*Relatório técnico desenvolvido no âmbito do programa n.º 34793/99
"Cost competitive steel fibre reinforced concrete for industrial pavements"
financiado pelo programa POCTI e FCT*

Data: Novembro de 2003

N.º de páginas: 60

Palavras-chave: Momento flector, curvatura, tensão, extensão, abertura de fenda, leis constitutivas, betão, aço, materiais compósitos



Escola de
Engenharia



Departamento de
Engenharia Civil



Universidade
do Minho